

# La modélisation de Recherche Data Gouv avec le modèle de Global Open Research Commons (GORC) de la RDA

*Françoise GENOVA, Gilles MATHIEU*  
*Novembre 2025*



## Ce qu'est Recherche Data Gouv

- Un écosystème complet pour partager et ouvrir les données de la recherche
- Une infrastructure de Recherche nationale construite pour – et par – le communauté nationale de la recherche et de l'éducation
  - Le Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Espace
  - Les organismes de recherche
  - Les universités et les autres institutions de l'enseignement supérieur



RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE

Liberté  
Égalité  
Fraternité

recherche.data.gouv.fr

## Plateforme nationale des données de recherche

**1** entrepôt de données  
+ **6800** jeux de données  
(> 120k fichiers)  
+ **3,7 millions** téléchargements

**1** catalogue des données  
publiées sur l'entrepôt  
ou sur des entrepôts externes



## Centres de compétences

**39** centres de compétences fédérés  
pour accompagner  
la gestion et la diffusion des données

**81** établissements

responsables d'un ou plusieurs services

**≈ 500** personnels

mobilisés en soutien des équipes recherche

Recherche Data Gouv en bref – novembre 2025



## A collective construction, shaped by the needs of the French research community

- ✓ Services built for and by the scientific community
- ✓ Bringing together all data stakeholders :
  - Thematic research infrastructures
  - The expertise of institutions
- ✓ An open, collective governance model



## Strong political support

- ✓ Fully aligned with national policies
- ✓ Overseen by the Ministry
- ✓ With growing international recognition

## A sovereign and secure digital infrastructure

- ✓ Serving the entire higher education and research community
- ✓ Designed to reduce the environmental footprint



RECHERCHE  
DATA GOUV



## Responding to the needs of research teams

Competence centres

## Pooling of resources

- ✓ Human
- ✓ Technical
- ✓ Financial



## Looking ahead

- ✓ Increasing involvement in European calls for projects
- ✓ Integration of artificial intelligence

## La modélisation de Recherche Data Gouv avec le modèle GORC de la RDA

- Importance de l'implication européenne et internationale
  - Recherche Data Gouv a participé de façon active à la naissance du Groupe d'Intérêt National Data Services (NDS) de la RDA et s'implique dans les activités de l'IG
- Pouvoir partager un profil de National Data Service avec les caractéristiques spécifiques de Recherche Data Gouv
  - Soutien en personnel très développé et mis en réseau dans les Centres de Compétence
  - L'exemple peut être utile pour les nouveaux NDS
- Intérêts
  - Contribuer au gabarit (*template*) de profil de NDS
  - Comparaison avec d'autres NDS au niveau international
  - Dans le contexte européen: noeuds EOSC, Centres de Competences
    - Définition des concepts
    - Identification des attributs communs et différents entre différents types de GORC
    - Comparaison entre les différents types de GORC

## La méthodologie utilisée

- Impliquer une équipe de membres de Recherche Data Gouv avec différents profils et rôles dans l'infrastructure
  - Gouvernance
  - Soutien en ressources humaines
  - Aspects techniques
- Activité en cours
  - Préparation d'un modèle complet
  - Pour chaque élément du modèle
    - Fait/En Cours/Serait utile, avec un commentaire – à usage interne
    - Pertinent/Non pertinent – probablement la version qui sera rendue publique

## Les conclusions préliminaires de l'exercice de modélisation

- La modélisation réalisée comme un travail d'équipe demande de partager, de discuter et d'harmoniser les différents points de vue à propos du NDS représentés dans l'équipe
  - Le modèle fournit les éléments à discuter et le vocabulaire pour les nommer et les décrire
- Le projet sait les choses qui restent à faire mais l'exercice les rend explicites
- A discuter
  - Est-ce que nous préparons une description détaillée pour chaque élément du modèle?
  - Au moins expliquer pourquoi un élément est considéré comme non pertinent
- Résultats préliminaires pour Sustainability, Rules of Participation and Access, et Engagement: tous les éléments du modèle sont pertinents sauf peut-être un

## Follow the news

<https://recherche.data.gouv.fr/en>  
[recherchedatagouv@recherche.gouv.fr](mailto:recherchedatagouv@recherche.gouv.fr)

 <https://www.linkedin.com/company/recherche-data-gouv/>

 <https://social.sciences.re/@recherchedatagouv>